

## 陳鍾誠的網站

[Create account](#) or [Sign in](#)

金門大學：免費電子書、教材、程式、動畫

[文章列表](#)[相關網站](#)[陳鍾誠](#)[Wikidot](#)

## node.js -- 模組定義、引入與匯出

## JavaScript

[文章](#)[留言](#)[授權](#)[簡介](#)[歷史](#)[開發工具](#)

## 基本語法

[運算式](#)[分枝](#)[迴圈](#)[函數](#)[陣列](#)

## 物件導向

[原型](#)[封裝](#)[繼承](#)[多型](#)[this](#)專案下載：[circle.zip](#)

## 模組定義：circle.js

```
Circle = function (radius) {  
    this.radius = radius  
}  
  
Circle.PI = 3.14  
  
Circle.prototype = {  
    area: function () {  
        return Circle.PI * this.radius * this.radius  
    }  
}
```

## 模組使用：CircleTest.js

控制流程

## 進階功能

Eval 函數

Closure

JSONP

小書籤

字串

正規表達式

除錯方法

伺服端

播 midi

cookie

## 套件

ccc函式庫

2D 繪圖

3D 繪圖

影像處理

訊號處理

語音處理

數學計算

tex 數學式

格式轉換

桌面應用

```
require('./circle')           // 注意，./ 代表 circle 與此程式放在同一個資料夾底下。  
var c = new Circle(3)  
console.log("area="+c.area());
```

## 執行結果

```
D:\ccc101\nodejs\circle>node CircleTest.js  
area=28.259999999999998
```

## 參考文獻

1. Node.js, Require and Exports
  - <http://openmymind.net/2012/2/3/Node-Require-and-Exports/>
2. Node.js v0.8.5 Manual & Documentation/Modules
  - [http://nodejs.org/api/modules.html#modules\\_modules](http://nodejs.org/api/modules.html#modules_modules)
3. Understanding Node.js' "require"
  - <http://jherdman.github.com/2010-04-05/understanding-nodejs-require.html>

## Facebook

[自然語言](#)[地理資訊](#)

## 平台

[Node.js](#)[jQuery](#)[Google](#)[numeric.js](#)[Titanium](#)[引擎](#)[語法](#)

## 作品

[翻譯精靈](#)[繪圖精靈](#)[DotWiki](#)

## 流程

[前端工程師](#)[後端工程師](#)[CSS](#)

## 訊息

[相關網站](#)[參考文獻](#)[一、二、三、四、五](#)

[讚](#) [分享](#) 趕快[註冊](#)來看看朋友對哪些內容按讚。

[追蹤](#) 1.4 萬人正在追蹤陳鍾誠。 [註冊](#)查看你朋友正在追蹤的對象。

0則回應

排序依據 [最舊](#)



新增回應……

[Facebook](#) 留言外掛程式

最新修改

簡體版

English



page revision: 7, last edited: 5 Aug 2012, 08:36 (1933 days ago)

Edit Rate (0) Tags Discuss (0) History Files Print Site tools + Options

Powered by [Wikidot.com](#)

[Help](#) | [Terms of Service](#) | [Privacy](#) | [Report a bug](#) | [Flag as objectionable](#)

Unless otherwise stated, the content of this page is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 License](#)

## Other interesting sites



Leaping Stag



Marvel Revolution MUCK  
Join the Revolution



Living Through Technology



CEC Kharon  
bsgkharon.com 5102